

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年6月23日 (23.06.2005)

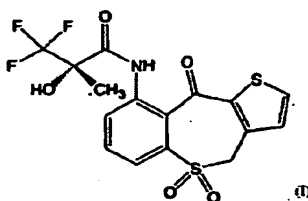
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/056561 A1

- (51) 国際特許分類: C07D 495/04, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 協和発酵工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.)
A61K 31/381, A61P 13/02 [JP/JP]; 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018773
- (22) 国際出願日: 2004年12月9日 (09.12.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願 2003-413725
2003年12月11日 (11.12.2003) JP
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井沢 直人 (IZAWA, Naoto), 佐藤 紀恵 (SATO, Norie), 八木 信宏 (YAGI, Nobuhiko), 大内 和枝 (OHUCHI, Kazue), 成田 正一 (NARITA, Shoichi), 青木 登 (AOKI, Noboru).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, /続葉有/

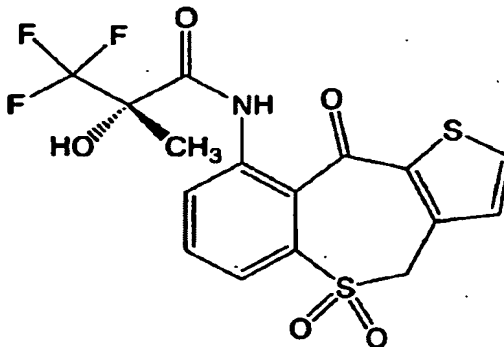
(54) Title: MICROCRYSTAL AND MEDICINAL PREPARATION CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: 微細結晶及びそれを含む医薬製剤



(57) Abstract: Microcrystals of (S)-(+)-3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-methyl-N-(5,5,10-trioxo-4,10-dihydrothieno[3,2-c][1]benzothiepin-9-yl)propanamide, which is represented by the formula (I) the microcrystals having an average particle diameter of 80 μ m or smaller.

(57) 要約:

80 μ m 以下の平均粒子径を有する

で表される (S)-(+)-3,3,3-トリフルオロ-2-ヒドロキシ-2-メチル-N-(5,5,10-トリオキソ-4,10-ジヒドロチエノ[3,2-c][1]ベンゾチエピン-9-イル)プロパンアミドの微細結晶、それを含む医薬製剤等を提供する。

BEST AVAILABLE COPY